

- 주관: (주)두산동아
- 주최: 조선일보사 소년조선일보
- 평가 및 인증: 큐브입체수학연구소(CMC)



두산동아

제 9 회 전국 초등수학학력평가

4 학 년



어떤 시험이든 문제없다!







서술/논술형 평가 시험
완벽 대비!

동아큐브국어

- 진도교재(Book1)와 시험대비교재(Book2)로 권별 특화 구성
- 핵심요점과 해당관련문제를 연계하여 볼 수 있도록 구성
- 각 평가별로 서술형·논술형 문항 강화

동아큐브수학 실력

- 기초는 물론 문제해결력까지 키워 주는 구성
- 활동을 통한 개념 이해 및 개념을 논리적으로 정리 할 수 있는 서술형 연습
- 인터넷 동영상 학습 무료 제공
- 선생님의 풀이 방법이 전수된 문장제 문제로 아이들의 문제해결력 강화

동아큐브사회·과학

- [특별부록] 600제 시험대비 한 권으로 끝내기
- 서술형, 논술형 평가 대비 온라인 첨삭 서비스 실시
- 타사 제품에는 없는 독창적인 서비스를 제공함
- 과학 실험 동영상 CD 제공
- 사회 사진자료 CD 제공

동아큐브영어

- 학교 진도와 연결시킨 듣기 문제집
- 모든 듣기 시험 한 권으로 끝내기

동아큐브4과·5과

- 필기/실기 시험 한 권으로 끝내기
- 풀어먹는 알파 배곡 메모리 카드/영화·악기화보 제공



www.dongakid.com



국어 (1~6년)



수학 (1~6년)



사회 (3~6년)



과학 (3~6년)



슬줄바 (1~2년)

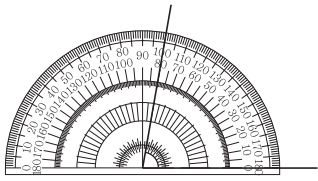


영어 (3~6년)



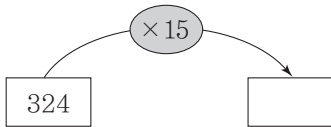
4과·5과 (3~6년)

1. 각도를 읽으시오.



()도

2. 빈 곳에 알맞은 수를 쓰시오.



3. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?
.....()

- ① $54 \div 6$ ② $72 \div 3$
③ $96 \div 8$ ④ $92 \div 7$
⑤ $80 \div 5$

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

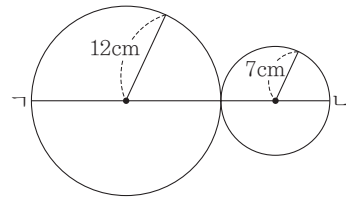
4. 다음과 같은 규칙으로 뛰어서 셀 때, 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()



- ① 5275억 ② 5284억 ③ 5285억
④ 5374억 ⑤ 6274억

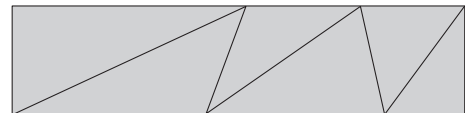
[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

5. 선분 \overline{AB} 의 길이를 구하시오.



()cm

6. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오리면, 예각삼각형은 모두 몇 개 생깁니까?



()개

7. 다음을 수로 나타내었을 때, 0은 몇 번 쓰게 됩니까?

삼백이십억 팔천오만 사백칠십

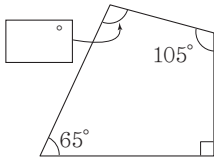
()번

8. 다음 중 잘못 계산한 것은 어느 것입니까?… ()

- ① $45^\circ + 25^\circ = 70^\circ$ ② $3\text{직각} - 40^\circ = 230^\circ$
 ③ $1\text{직각} + 35^\circ = 115^\circ$ ④ $100^\circ - 65^\circ = 35^\circ$
 ⑤ $2\text{직각} - 125^\circ = 55^\circ$

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

9. □ 안에 알맞은 수를 쓰시오.



10. 다음 중 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까? ()

- ① 100×10000 ② 250×1000
 ③ 4700×100 ④ 7000×100
 ⑤ 3200×1000

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

11. 수영장에 어른이 3498명, 어린이가 4785명 입장하였습니다. 수영장에 입장한 사람은 모두 몇 명입니까?

()명

12. 다음 중 $\frac{3}{10}$ 보다 크고 0.8보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

0.5, 0.9, 0.2, 0.7, 0.4, 0.3

()개

13. 다음 시각을 시계에 나타내었을 때, 시침과 분침이 이루는 각이 둔각인 것은 어느 것입니까? …… ()

- ① 1시 ② 3시 ③ 4시 30분
 ④ 9시 ⑤ 10시 30분

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

14. 재우네 학교 실험실에 식초가 3140mL 있고, 소금물은 식초보다 1L 560mL 적게 있습니다. 실험실에 있는 소금물은 몇 mL입니까?

()mL

15. ● 안에는 0에서 9까지의 숫자 중 어느 숫자를 넣어도 됩니다. □ 안에 큰 수부터 차례로 번호를 쓰시오.

- ① 42398●2706 ② 420●972385
③ 4200●52638 ④ 423●318497

□, □, □, □

[답안표기법] □ 안에 알맞은 수를 답란의 천, 백, 십, 일의 자리에서 차례로 찾아 색칠합니다.

16. □ 안에 들어갈 숫자를 모두 더하면 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 5\square \\ \times \square 3 \\ \hline 177 \\ 413 \\ \hline 4307 \end{array}$$

()

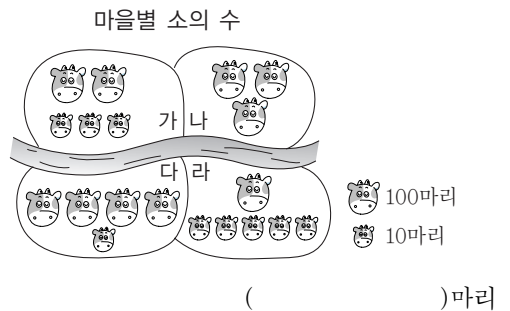
17. 은행에서 10억 원짜리 수표 한 장을 100만 원짜리 수표로 바꾸려고 합니다. 몇 장으로 바꿀 수 있습니까?

()장

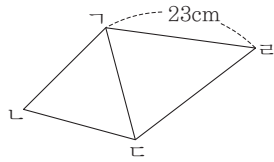
18. 어떤 수를 37로 나누었더니 몫이 25이고, 나머지는 12가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

()

19. 어느 지역의 마을별 소의 수를 조사하여 나타낸 그림그 래프입니다. 소의 수가 가장 많은 마을과 가장 적은 마을의 소의 수의 차는 몇 마리입니까?



20. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형이고, 삼각형 $\triangle BCD$ 은 이등변삼각형입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 세 변의 길이의 합이 57cm일 때, 삼각형 $\triangle BCD$ 의 세 변의 길이의 합을 구하십시오.



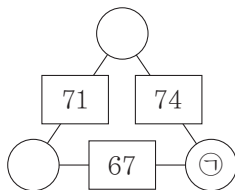
()cm

21. 숫자 카드를 3번까지 사용하여 만들 수 있는 15자리의 수 중에서 가장 작은 수의 백억의 자리의 숫자를 쓰시오.



()

22. 다음에서 \square 안의 수는 양쪽의 \bigcirc 안에 있는 수의 합입니다. $\textcircled{7}$ 에 알맞은 수를 구하십시오.

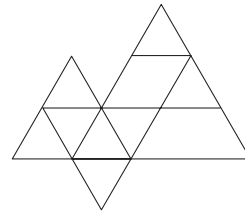


()

23. 숫자 카드 $\boxed{9}$, $\boxed{2}$, $\boxed{5}$, $\boxed{3}$, $\boxed{7}$ 을 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 (세 자리 수) \div (두 자리 수)의 나눗셈식을 만들었습니다. 이 때의 몫을 $\textcircled{1}$, 나머지를 $\textcircled{2}$ 이라 하면, $\textcircled{1}$ 과 $\textcircled{2}$ 의 합은 얼마입니까?

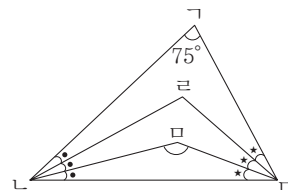
()

24. 그림에서 크고 작은 정삼각형은 모두 몇 개입니까?



()개

25. 도형에서 같은 기호의 각끼리는 서로 크기가 같습니다. 각 $\angle ABC$ 의 크기를 구하십시오.



()도

31. 다음 나눗셈식의 나머지가 26이 되게 하려고 합니다.
0부터 9까지의 숫자 중 \square 안에 들어갈 수 있는 숫자를
구하시오.

$$9\square 7 \div 53$$

()

32. 다음과 같이 규칙에 따라 분수를 늘어놓을 때, 70째
번에 놓이는 분수의 분모와 분자의 차는 얼마입니까?

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}, \frac{1}{6}, \dots$$

()

33. 다음과 같은 규칙으로 쓰여진 수를 모두 더했을 때,
천의 자리의 숫자를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 987654321 \\ 98765432 \\ 9876543 \\ \vdots \\ 98 \\ + \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

()

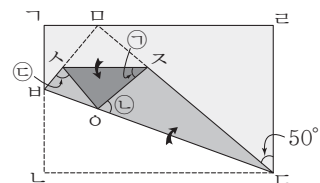
34. 빨강, 파랑, 노랑, 초록, 보라 5가지 색의 양말이 있는
가게가 있습니다. 이 가게의 주인은 다음과 같은 조건을
지키는 손님에게만 양말을 판다고 합니다. 이 가게에서
양말을 사려면 어느 색을 사야 합니까?……()

- ㉠ 빨간색을 사려면 노란색도 사야 합니다.
㉡ 파란색과 노란색 중에서 한 가지만 살 수 있습
니다.
㉢ 파란색 또는 보라색을 사려면 둘 다 사야 합니다.
㉣ 초록색과 보라색 중에서 적어도 한 가지는 사야
합니다.
㉤ 초록색을 사려면 빨간색과 보라색도 사야 합니다.

- ① 빨간색, 노란색
② 파란색, 보라색
③ 노란색, 보라색, 파란색
④ 초록색, 빨간색, 보라색, 파란색
⑤ 빨간색, 초록색, 노란색, 보라색

[답안표기법] 답란의 일의 자리에서 답을 찾아 색칠합니다.

35. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 2번 접었습니다.
각 ㉠과 ㉡의 크기의 합이 140° 일 때, 각 ㉢의 크기를 구
하시오.



()도